

ผลการพิจารณาแผนบูรณาการ (Concept Proposal) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

(เฉพาะเป้าหมายยุทธศาสตร์ที่ 1 และ 2) ที่ผ่านการพิจารณา

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ/ชื่อเทคโนโลยี	หน่วยงาน (ระดับกอง/ คณะ)	นักวิจัย
1. ชื่อแผนบูรณาการ : อาหารมูลค่าเพิ่มสูงและสารออกฤทธิ์เชิงหน้าที่(กลุ่มอาหารสัตว์)				
1	7558	ผลของการให้ถั่วอัลฟาต่อปริมาณ Phytoestrogen ในน้ำนมของโคนม	คณะเทคโนโลยีการเกษตร วิทยาเขตสระแก้ว	สุปรีมา ศรีใสคำ
2	7589	ผลของการให้พืชวงศ์ถั่วต่อสมรรถนะการผลิตของแพะเนื้อ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร วิทยาเขตสระแก้ว	สุปรีมา ศรีใสคำ
3	7591	การใช้ถั่วอัลฟาเป็นอาหารโคนมต่อประสิทธิภาพการให้ผลผลิตน้ำนมในสภาพการเลี้ยงในประเทศไทย	คณะเทคโนโลยีการเกษตร วิทยาเขตสระแก้ว	สุปรีมา ศรีใสคำ
4	7592	การพัฒนาวัตรกรรมผลิตภัณฑ์สารชีวภาพเพื่อเพิ่มคุณค่าทางสารอาหารของผลิตภัณฑ์อาหารทะเลแปรรูปของประเทศไทย	คณะวิทยาศาสตร์	สุบัณฑิต นิมรัตน์
5	7595	การพัฒนาสูตรอาหารเม็ดสำหรับการเลี้ยงปลานิลด้วยแนวทาง การศึกษาประสิทธิภาพการย่อยอาหาร	คณะวิทยาศาสตร์	วีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย
2. ชื่อแผนบูรณาการ : การใช้จุลินทรีย์เพิ่มมูลค่าจากสิ่งเหลือทิ้งในกระบวนการผลิตอาหารเป็นสารออกฤทธิ์เชิงหน้าที่ที่มีมูลค่าสูง				
1	9153	การพัฒนาและเพิ่มกำลังการผลิตสารพรีไบโอติกมูลค่าสูง (Levan) จากของเสียโรงงานที่มีองค์ประกอบของน้ำตาล	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิวัฒน์ แจ่มเยี่ยม
2	9168	การเก็บเกี่ยวสารพรีไบโอติกมูลค่าสูง(Levan)ให้บริสุทธิ์ เพื่อใช้ทางการค้าและลดการนำเข้าจากต่างประเทศ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิวัฒน์ แจ่มเยี่ยม
3	9175	การนำสารลิแวน-พรีไบโอติกมูลค่าสูง-จากของเสียโรงงานน้ำตาลเพื่อสร้างบรรจุภัณฑ์สำหรับอาหาร	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ศุภศิลป์ ทวีศักดิ์
4	9178	การผลิตน้ำส้มสายชูหมักจากผลพลอยได้พาสต้าข้าวเจ้า	คณะวิทยาศาสตร์	ศนิ จิระสถิตย์
5	9183	โมนาโคลิน เค รงควัตถุ ซิตรีนิน และคุณสมบัติการต้านอนุมูลอิสระของข้าวสังข์หยดที่หมักด้วย Monascus sp.	คณะวิทยาศาสตร์	ศนิ จิระสถิตย์

3. ชื่อแผนบูรณาการ : การพัฒนาการออกแบบ, ก่อสร้าง, และบำรุงรักษาฐานรากทางรถไฟเพื่อให้เป็นระบบโครงสร้างพื้นฐานที่ยั่งยืน

1	7858	การศึกษาประสิทธิภาพของแผ่นรองหินโรยทางในการลดการบำรุงรักษาทางรถไฟบริเวณคอสะพาน	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สยาม ยิ้มศิริ
2	7863	การพัฒนาการออกแบบและก่อสร้างคอสะพานทางรถไฟเพื่อลดการทรุดตัว	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สิทธิภัทร์ เอื้ออภิวัชร
3	7866	การศึกษาคุณสมบัติของหินชนิดต่างๆเพื่อพิจารณาถึงความเหมาะสมที่จะใช้เป็นหินโรยทางรถไฟ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สยาม ยิ้มศิริ
4	7870	เส้นชั้นความสูงของค่าซีปีอาร์และค่าการบวมตัวของชั้นโครงสร้างทางภายใต้กราฟการบดอัด	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วรรณวรางค์ รัตนานิคม
5	7874	เส้นชั้นความสูงของค่ากำลังรับแรงเฉือนแบบไม่ระบายน้ำของชั้นดินถมภายใต้กราฟการบดอัด	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วรรณวรางค์ รัตนานิคม
6	7877	ค่ากำลังรับแรงเฉือนแบบไม่ระบายน้ำของดินเหนียวกรุงเทพฯจากการทดสอบแรงอัดแบบไม่ถูกจำกัด	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สยาม ยิ้มศิริ
7	7882	ค่ากำลังรับแรงเฉือนแบบไม่ระบายน้ำของดินเหนียวกรุงเทพฯจากการทดสอบแบบเฉือนตรง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สยาม ยิ้มศิริ
8	7886	ค่าสัมประสิทธิ์ความดันดินด้านข้างในสภาวะอยู่นิ่งของดินเหนียวกรุงเทพฯจากการทดสอบในห้องปฏิบัติการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สยาม ยิ้มศิริ
9	7888	แผนภูมิเสถียรภาพความลาดของลาดดินทรายเนื้อเดียว	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วรรณวรางค์ รัตนานิคม
10	7891	การพัฒนาวิธีการประมาณกำลังรับน้ำหนักประลัยของเสาเข็มที่แม่นยำจากผลการทดสอบเสาเข็มแบบสถิตย์ที่ไม่ถึงสภาพวิบัติสำหรับเสาเข็มในประเทศไทย	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สยาม ยิ้มศิริ
11	7892	การพัฒนาวิธีการประมาณกำลังรับน้ำหนักประลัยของเสาเข็มตอกที่แม่นยำจากผลการทดสอบเสาเข็มสำหรับเสาเข็มตอกในประเทศไทย	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สยาม ยิ้มศิริ
12	7897	การพัฒนาวิธีการประมาณกำลังรับน้ำหนักประลัยของเสาเข็มที่แม่นยำจากการคำนวณจากคุณสมบัติของดินสำหรับเสาเข็มในประเทศไทย	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สยาม ยิ้มศิริ
13	7901	การศึกษาคุณสมบัติของชั้นหินในศรีราชาเพื่อการออกแบบเสาเข็มชนิดปลายฝังในหิน	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สยาม ยิ้มศิริ

4. ชื่อแผนบูรณาการ : การจัดตั้งธนาคารน้ำเชื่อมปลาเศรษฐกิจสำหรับการเกษตรสมัยใหม่

1	10114	การพัฒนาเทคโนโลยีแช่แข็งน้ำเชื่อมปลาเศรษฐกิจเชิงพาณิชย์ประโยชน์ทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะวิทยาศาสตร์	วีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย
2	10117	การพัฒนานวัตกรรมในการเก็บรักษาน้ำเชื่อมปลาแบบแช่เย็นและแช่แข็งเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	คณะวิทยาศาสตร์	สุบัณฑิต นิมรัตน์
3	10123	การเพาะขยายพันธุ์ปลาเศรษฐกิจด้วยน้ำเชื่อมแช่แข็งที่เก็บรักษาในธนาคารน้ำเชื่อม	คณะวิทยาศาสตร์	วีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย

5. ชื่อแผนบูรณาการ : การท่องเที่ยวชุมชนและผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์

1	7523	การพัฒนาตำบลเขาน้อยเพื่อการท่องเที่ยวชุมชนอย่างยั่งยืนบนฐานของการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช (อพ.สธ.)	คณะกรรมการจัดการและการท่องเที่ยว	ศักดิ์ชัย เศรษฐ์ธวัช
6. ชื่อแผนบูรณาการ : การจัดการทรัพยากรท่องเที่ยวชุมชนแบบครบวงจรของเมืองหลักและเมืองรองในภาคตะวันออก				
1	10687	หมูเย็น หมี่แดง แกงลาว เส้นทางท่องเที่ยวเชิงอาหารท้องถิ่น อำเภอพนสนิมคม	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ดวงทอง สรประเสริฐ
2	10689	การพัฒนาย่านศาลเจ้าเก่าเพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมในอำเภอพนสนิมคม จังหวัดชลบุรี	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	สุชาดา พงศ์กิตติวิบูลย์
3	10691	แนวทางการสร้างแบรนด์แหล่งท่องเที่ยวด้วยนวัตกรรมการสื่อสารผ่านเรื่องเล่าคิชนสร้างสรรค์ : กรณีศึกษา “พระรถเมรี”	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ชมพูนุช ปัญญาไพโรจน์
4	10693	รูปแบบการสื่อสารทางการตลาดอย่างครบวงจรเพื่อการท่องเที่ยวชุมชนอำเภอพนสนิมคมในการสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันอย่างยั่งยืน	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	กมลชนก เศรษฐบุตร
5	10695	ความมั่นคงด้านอาหารพื้นบ้านสุวิไลท่องเที่ยวชุมชนบ้านมาบหม้อ ตำบลบ้านปึก อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี	สำนักบริการวิชาการ	ศิริอร ศักดิ์วีโลสกุล
6	10696	แนวทางการพัฒนาเชิงบูรณาการในการพัฒนาที่พักสัมผัสวัฒนธรรม (Home Stay Thai) สู่วิสาหกิจชุมชนเชิงสังคมเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	วิทยาลัยการบริหารรัฐกิจ	รชฎ จันทน์น้อย
7	10699	การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ด้วยนวัตกรรมการนำเที่ยวในรูปแบบมัคคุเทศก์อิเล็กทรอนิกส์บนสื่อดิจิทัล เส้นทางสายวัฒนธรรมเมืองเพนียด สุขลุงบุรี จังหวัดจันทบุรี	คณะศิลปกรรมศาสตร์	ชัยศ วนิชวัฒนาวุฒิ
7. ชื่อแผนบูรณาการ : การท่องเที่ยวชุมชนและผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์จากทะเล				
1	11742	แนวทางการจัดการและการพัฒนา การท่องเที่ยวเชิงนิเวศอย่างยั่งยืน ของชุมชน ชายฝั่งทะเล อำเภอลองใหญ่ จังหวัดตราด ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล	วิไลวรรณ พวงสันเทียะ
2	11744	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารพร้อมทานจากแมงกะพรุนเพื่อเพิ่มมูลค่า	สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล	ศิริประภา ฟ้ากระจ่าง
3	11748	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรมอย่างยั่งยืน ของฟาร์มหอยนางรมในเขตเมือง	สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล	อมรรัตน์ กนกรุ่ง
8. ชื่อแผนบูรณาการ : การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันโดยใช้การจัดการโลจิสติกส์แบบบูรณาการ เพื่อรองรับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) สู่การพัฒนาที่สมดุลและยั่งยืน				
1	10640	การศึกษาการเชื่อมโยง IOT (Internet of Thing) กับระบบ Smart Logistics ในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก	คณะโลจิสติกส์	ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
2	10664	โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืนในการพัฒนาเมืองอัจฉริยะกับการเชื่อมโยงการขนส่งทางรางในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก	คณะโลจิสติกส์	ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์

3	10668	การยกระดับประสิทธิภาพและคุณภาพการจัดการโลจิสติกส์และ ซัพพลายเชนในภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม และภาคการท่องเที่ยว เพื่อรองรับการเป็นเมืองอัจฉริยะ ในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก	คณะโลจิสติกส์	ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์ คณะโลจิสติกส์
4	10671	การเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการโลจิสติกส์ขนาดกลางและขนาดย่อม โดยการเชื่อมโยงระบบโลจิสติกส์อัจฉริยะในพื้นที่พัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก	คณะโลจิสติกส์	ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
5	10672	การศึกษาระบบเครือข่ายโลจิสติกส์เพื่อพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเพื่อรองรับรูปแบบอุตสาหกรรมในอนาคต	คณะโลจิสติกส์	ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์
6	10674	การวิจัยเพื่อพัฒนาระบบโลจิสติกส์ท่องเที่ยวท่าบลองกัว	คณะโลจิสติกส์	นิภาพรรณ อนันต์พลศักดิ์
7	10679	การศึกษาการออกแบบและการประยุกต์ใช้ระบบการติดตามและตรวจสอบย้อนกลับ ด้านการผลิตอย่างปลอดภัยและคุณภาพของผลผลิตทางการเกษตรโดยอาศัยเทคโนโลยีบล็อกเชน กรณีศึกษาอุตสาหกรรมโลจิสติกส์ของสินค้าทางการเกษตร	คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาเขตสระแก้ว	สุนันทา วงศ์จตุรภัทร
8	10682	ความถูกต้องและแม่นยำของผลการทดสอบพิกัดอัตโนมัติจากปัจจัยต่างๆ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วรรณวรางค์ รัตนานิคม
9. ชื่อแผนบูรณาการ : แนวทางและกลยุทธ์การลดความเหลื่อมล้ำในสังคมไทย				
1	9682	ทักษะทางการเงิน การสะสมความมั่งคั่งและการจัดการหนี้สินระดับครัวเรือนของแรงงานย้ายถิ่นภาคอุตสาหกรรม	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ศศิวิฑูรย์ วงษ์มณฑา
2	9693	แนวทางจัดสวัสดิการเพื่อลดความเหลื่อมล้ำในสังคมอุตสาหกรรมรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์	ชัยณรงค์ เครือนวน
3	9701	แนวทางการพัฒนาเพื่อลดความเหลื่อมล้ำในการบริการภาครัฐของผู้สูงวัย: กรณีศึกษาการเข้าถึงการใช้บริการของรัฐด้านการแพทย์และสาธารณสุขในเขตพื้นที่ภาคตะวันออก	คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์	เบญจจะพันธ์ และคณะ
4	9708	สิทธิในการเข้ารับบริการด้านสาธารณสุขของผู้สูงวัยในเขตภาคตะวันออก	คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์	จุฑามาศ พรหมอินทร์
5	9713	5 การศึกษาหาความต้องการในการพัฒนาทางด้านร่างกายของกลุ่มเด็กพิเศษ ในศูนย์การศึกษาพิเศษ ภาคเหนือ ภาคใต้ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อการพัฒนาผลงานประติมากรรมสำหรับบำบัดเด็กพิเศษ	คณะศึกษาศาสตร์	ตฤณ กิตติการอำพล
6	9716	การศึกษาคัดกรองการทรงตัวในเด็กที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน	คณะสหเวชศาสตร์	พรพรหม สุระกุล
10. ชื่อแผนบูรณาการ : การพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมอาหารและการควบคุมคุณภาพเพื่อเพิ่มมูลค่าสับปะรดและสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกร				
1	7170	โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์สับปะรดมูลค่าสูงจากทิวไร่สับปะรดความชื้นต่ำเสริมโอสโมลิโอเรซิน	คณะวิทยาศาสตร์	วิษณีย์ ยืนยงพุทธกาล
2	7175	โครงการการพัฒนาไซริบและเนคตารีพร้อมดื่มลดพลังงานจากสับปะรด	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร	ละอองดาว ว่องเอกลักษณ์

3	7179	โครงการการพัฒนาขอเสนอเนกประสงค์สำหรับปรุงอาหารจากสับปะรด	คณะเทคโนโลยีและ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ การเกษตร	ธีรรัตน์ อธิโสภณกุล
4	7181	โครงการพัฒนาเซนเซอร์สำหรับการตรวจวัดกรดซัลฟิวริกเพื่อควบคุมคุณภาพสับปะรด	คณะวิทยาศาสตร์	ศศิธร มั่นเจริญ
5	7184	โครงการการออกแบบบรรจุภัณฑ์ การวางแผนการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์จากสับปะรดที่พัฒนา ได้ และการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน	-	พิชญอร ไหมสุทธิสกุล
11. ชื่อแผนบูรณาการ : การพัฒนานวัตกรรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อส่งเสริมสุขภาพและคุณภาพชีวิตของแรงงานไทยในภาคตะวันออก				
1	6882	การทำนายสภาวะทางสุขภาพของแรงงานในสถานีน้ำมันเชื้อเพลิงในเขตระยองเศรษฐกิจภาค ตะวันออก เพื่อใช้เป็นแนวในการคัดกรองสุขภาพ: การศึกษาแบบผสมผสานวิธี	คณะสาธารณสุขศาสตร์	อนามัย เทศกะทิก
2	6892	การพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยภายใต้ระบบ การเรียนการ สอนอัจฉริยะเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	คณะสาธารณสุขศาสตร์	ทนกศักดิ์ ยิ่งรัตนสุข
3	6910	โปรแกรมประยุกต์สำหรับการยื่นทำงานเพื่อความปลอดภัย	คณะสาธารณสุขศาสตร์	ปวีณา มีประดิษฐ์
4	6920	การพัฒนารูปแบบการส่งเสริมความรอบรู้สุขภาพโดยการใช้แอปพลิเคชันอัจฉริยะในแรงงาน วัยรุ่น พื้นที่ระยองเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก	คณะสาธารณสุขศาสตร์	เสาวนีย์ ทองนพคุณ
5	6933	การจัดการบริการทางอาชีวอนามัยและสวัสดิการต่อการสร้างเสริมสุขภาพ ในสถานประกอบการ เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ในประเทศไทย พ.ศ. 2563	คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์	เขมมาวีร์ รัชชชีพ
6	6968	อิทธิพลของการจัดการบริการทางอาชีวอนามัยและสวัสดิการที่ส่งผลต่อการสร้างเสริมสุขภาพใน สถานประกอบการเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ในประเทศไทย พ.ศ. 2563	คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์	เขมมาวีร์ รัชชชีพ
7	7002	นวัตกรรมการพัฒนาแคมป์คนงานก่อสร้าง สิ่งอำนวยความสะดวก และสภาพแวดล้อมต่อ คุณภาพชีวิตของคนงานก่อสร้าง ในประเทศไทย ปีพ.ศ. 2563	คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์	เอกวิทย์ มณีธร
12. ชื่อแผนบูรณาการ : นวัตกรรมเสริมสร้างทักษะชีวิตสำหรับเด็กและเยาวชนไทยยุค 4.0				
1	10335	ผลของโปรแกรมบ่มเพาะความเข้มแข็งภายในด้วยการเสริมสร้างแรงจูงใจเพื่อป้องกันการใช้สาร เสพติดในวัยรุ่นไทย	คณะพยาบาลศาสตร์	จิมห์จุฑา ชัยเสนา ดาลลาส
2	10656	การเสริมสร้างความฉลาดทางสังคมของเยาวชนไทยยุค Thailand 4.0	คณะพยาบาลศาสตร์	ดวงใจ วัฒนสินธุ์
3	10657	การพัฒนารูปแบบการจัดการศึกษาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับครูในจังหวัดชลบุรี เพื่อเสริมสร้างความพอเพียง ทักษะชีวิตและทักษะการคิดวิเคราะห์ให้กับนักเรียน	คณะศึกษาศาสตร์	ดุสิต ชาวเหลือง
4	10658	แนวทางการส่งเสริมทักษะชีวิตของนักเรียนระดับประถมศึกษา	วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและ วิทยาการปัญญา	ภัทราวดี มากมี

5	10659	การพัฒนาโปรแกรมทักษะชีวิตเพื่อพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและ วิทยาการปัญญา	กนก พานทอง
6	10660	การเพิ่มทักษะทางภาษาอังกฤษของเยาวชนโดยใช้ชุดฝึกการจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษด้วยวิธีการเรียนรู้อย่างมีความหมายร่วมกับการย้ำความจำ: การศึกษาคลื่นไฟฟ้าสมองสัมพันธ์กับเหตุการณ์	วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและ วิทยาการปัญญา	อุทัยพร ไก่แก้ว
13. ชื่อแผนบูรณาการ : สํารวจศักยภาพด้านการบริหารจัดการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในภาคตะวันออกเฉียง				
1	10308	ความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการพัฒนาพื้นที่กลุ่มจังหวัดในเขตระยองเศรษฐกิจภาคตะวันออกเฉียงของประเทศไทย	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สมมาตุ มหารักษ์
2	10309	ความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืนเพื่อให้ประชาชนผู้อยู่อาศัย “อยู่ดีมีสุข” ในกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียง	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สมมาตุ มหารักษ์
3	10310	นวัตกรรมทางการบริหารจัดการท้องถิ่น 4.0 จากนโยบายสู่ภาคปฏิบัติ	วิทยาลัยการบริหารรัฐกิจ	อุษณากร ทาวะรัมย์
14. ชื่อแผนบูรณาการ : การพัฒนาชุดทดสอบ (kit) ที่รองรับการผลิตในเชิงพาณิชย์เพื่อคุณภาพชีวิตคนไทยที่ดีขึ้น				
1	8591	การพัฒนาชุดตรวจ (kit) เชื้อ Listeria monocytogenes ในอาหารสดและอาหารแช่เย็น	คณะสหเวชศาสตร์	มารุต ตั้งวัฒนาสุสิทธิ์
2	8608	การพัฒนาชุดตรวจเชื้อ Vibrio parahaemolyticus ในผลิตภัณฑ์อาหารทะเลเพื่อการผลิตจำหน่าย	คณะสหเวชศาสตร์	มารุต ตั้งวัฒนาสุสิทธิ์
3	8613	การพัฒนาชุดทดสอบฟอร์มาลินที่รองรับการผลิตเพื่อการจำหน่าย	คณะวิทยาศาสตร์	ปิยะพร ณ หนองคาย
4	8622	การพัฒนาชุดทดสอบโลหะหนักปนเปื้อนในสมุนไพร	คณะวิทยาศาสตร์	ปิยะพร ณ หนองคาย
5	8624	การพัฒนาชุดตรวจโปรตีน C-Reactive Protein (CRP) แบบง่ายและราคาถูก	คณะสหเวชศาสตร์	มารุต ตั้งวัฒนาสุสิทธิ์
6	8630	ชุดตรวจปัสสาวะ Urine spot Albumin-to Creatinine ratio (Spot UACR) และโปรแกรมคำนวณเพื่อประเมินผู้ป่วยโรคไตระยะแรกเริ่ม	คณะสหเวชศาสตร์	นิรมล ธรรมวิริยสดี
7	8634	การพัฒนาชุดตรวจบ่งชี้โรคมะเร็งตับอ่อนจากสารพันธุกรรมในเลือด	คณะวิทยาศาสตร์	อนุตตรา อุดมประเสริฐ
15. ชื่อแผนบูรณาการ : การพัฒนาพื้นที่ประมงพื้นบ้านอ่างศิลา-หาดบางแสน จังหวัดชลบุรี เป็นชุมชนท่องเที่ยวเชิงนิเวศแบบยั่งยืน ด้วยนวัตกรรม การเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรท้องถิ่น				
1	7631	แนวทางการพัฒนาพื้นที่ประมงพื้นบ้านอ่างศิลา-หาดบางแสน จังหวัดชลบุรี เป็นชุมชนท่องเที่ยวเชิงนิเวศแบบยั่งยืน	คณะวิทยาศาสตร์	สลิล ชันโรจน์
2	7635	การพัฒนาองค์ความรู้ด้านการท่องเที่ยวทางทะเล เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน บริเวณชุมชนประมงพื้นบ้านอ่างศิลา-หาดบางแสน จังหวัดชลบุรี	สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล	วิไลวรรณ พวงสันเทียะ
3	7639	การศึกษาคุณสมบัติของเอนไซม์บรอมีเลนในส่วนต่างๆของสับปะรดเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์เพิ่มมูลค่าให้กับชุมชน	คณะวิทยาศาสตร์	สลิล ชันโรจน์
4	7643	การค้นหาและพัฒนาสารสำคัญจากสับปะรดเพื่อการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของชุมชน	คณะวิทยาศาสตร์	อนันต์ อธิพรชัย
5	7646	คุณสมบัติ โครงสร้าง และการใช้ประโยชน์จากเปปไทด์ที่ผลิตจากการย่อยโปรตีนในแมงกะพรุนด้วยเอนไซม์จากสับปะรด	คณะวิทยาศาสตร์	นางสาวแวววิไล โชคแสวงการ

6	7649	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แชนด์วิชสเปรดและน้ก่ตจากแมงกะพรุน	คณะวิทยาศาสตร์	สวามิณี ธีระวุฒิ
7	7653	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เวชสำอางสกินแคร์ในกลุ่มนาโนเจลจากคอลลาเจนของแมงกะพรุนและสารสกัดจากสับปะรดในการฟื้นฟูผิวไหม้แดด	คณะเภสัชศาสตร์	สุธาบดี ม่วงมี
8	7656	การบริหารและจัดการขยะชุมชนอ่างศิลา-บางแสน	คณะวิทยาศาสตร์	กรประภา กาญจนะ
9	7661	ระบบบัญชีและระบบการควบคุมภายในของสถาบันการเงินชุมชน กรณีศึกษา : สถาบันการเงินชุมชนแห่งหนึ่งในจังหวัดชลบุรี	วิทยาลัยพาณิชยศาสตร์	ศักดิ์ชาย จันทร์เรือง
16. ชื่อแผนบูรณาการ : การพัฒนากระบวนการและวิธีการทดสอบทางกลสำหรับชิ้นส่วนอากาศยานขนาดใหญ่				
1	10030	การพัฒนากระบวนการและวิธีการทดสอบทางกลสำหรับชิ้นส่วนปีกคอมโพสิตของเครื่องบินอากาศยานไร้คนขับเพดานสูง Development of a mechanical testing and testing procedure for a High Altitude Platform UAV composite wing	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Laurent Mezeix
17. ชื่อแผนบูรณาการ : การยกระดับความสามารถทางการแข่งขันทางเศรษฐกิจของธุรกิจ SMEs ในกลุ่มจังหวัดระยองเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC)				
1	7506	การยกระดับความสามารถทางการแข่งขันทางเศรษฐกิจของธุรกิจ SMEs ในกลุ่มจังหวัดระยองเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC)	คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาเขตสระแก้ว	ปรียวดี ผลอนก
18. ชื่อแผนบูรณาการ : การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน				
1	11704	สารเคลือบบนกระจกที่สามารถควบคุม การส่องผ่านของแสงและความร้อน พร้อมๆ กับการกำจัดสาร VOCs ในอากาศ ที่สามารถกระตุ้นด้วยแสงและไฟฟ้า	คณะวิศวกรรมศาสตร์	ไพลิน เกาตระการวิวัฒน์
19. ชื่อแผนบูรณาการ : การศึกษาไทย 4.0 (ผ่านแบบมีเงื่อนไข)				
1	6142	การพัฒนาการใช้ภาษาอังกฤษการจัดการเรียนการสอน	คณะศึกษาศาสตร์	พรรณวลัย เกวะระ
2	6147	วิธีการสอนการค้าขายผ่านระบบออนไลน์ที่เหมาะสมกับนักเรียนระดับมัธยมปลาย กรณีการทดลองนักเรียนในโรงเรียนมัธยม เทศบาลท่าแพ	โครงการจัดตั้งคณะพาณิชยศาสตร์และบริหารธุรกิจ	ศักดิ์ชาย จันทร์เรือง
3	6148	การพัฒนารูปแบบการสอนโดยใช้ สื่อการเรียนรู้แบบปฏิสัมพันธ์ด้วยเทคโนโลยีเสมือนจริง สำหรับห้องเรียนอัจฉริยะเพื่อส่งเสริมทักษะการปฏิบัติของนักศึกษาอาชีวศึกษา	คณะศึกษาศาสตร์	ดุสิต ขาวเหลือง
4	6151	การพัฒนาชุดกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับผู้เรียนระดับอาชีวศึกษาตามความต้องการของผู้ใช้แรงงานช่างในเขตระยองเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก จังหวัดชลบุรี	คณะศึกษาศาสตร์	วทันญา สุวรรณเศรษฐ
20. ชื่อแผนบูรณาการ : การพัฒนาการออกแบบโครงสร้างดินที่มีประสิทธิภาพในป้องกันน้ำทะเลรุกล้ำบริเวณพื้นที่ชายฝั่งทะเล (ผ่านแบบมีเงื่อนไข)				

1	11086	การปรับปรุงคุณภาพดินเหนียวในท้องถิ่นด้วยปูนซีเมนต์เพื่อใช้ในการก่อสร้างผนังกันน้ำทะเลรุก ล้ำจากผิวดิน	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สยาม ยิ้มศิริ
2	11088	การปรับปรุงคุณภาพดินเหนียวในท้องถิ่นด้วยปูนซีเมนต์โดยกระบวนการแบบเปียกเพื่อใช้ในการ ก่อสร้างกำแพงที่บ้น้ำเพื่อกันน้ำทะเลรุกล้ำจากใต้ดิน	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สยาม ยิ้มศิริ
21. ชื่อแผนบูรณาการ : การพัฒนายาเซลล์เซพท์ (CellCept) ให้เป็นยาต้านมะเร็งกระดูกโดยการปรับเปลี่ยนโครงสร้าง (ผ่านแบบมีเงื่อนไข)				
1	10482	การพัฒนายาเซลล์เซพท์ (CellCept) ให้เป็นยาต้านมะเร็งกระดูกโดยการปรับเปลี่ยนโครงสร้าง	คณะวิทยาศาสตร์	รุ่งนภา แซ่เอ็ง